QRG

PPT 8800



symbol®

PPT 8800

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, N.Y. 11742-1300
http://www.symbol.com

Patents

This product is covered by one or more of the following U.S. and foreign Patents:
U.S. Patent No. 4,593,186; 4,603,262; 4,607,156; 4,652,750; 4,673,805; 4,736,095; 4,758,717; 4,760,248; 4,806,742; 4,816,660; 4,845,350; 4,896,026; 4,897,532; 4,923,281; 4,933,538; 4,992,717; 5,015,833; 5,017,765; 5,021,641; 5,029,183; 5,047,617; 5,103,461; 5,113,445; 5,130,520; 5,140,144; 5,142,550; 5,149,950; 5,157,687; 5,168,148; 5,168,149; 5,180,904; 5,216,232; 5,229,591; 5,230,088; 5,235,167; 5,243,655; 5,247,162; 5,250,791; 5,250,792; 5,260,553; 5,262,627; 5,262,628; 5,266,787; 5,278,398; 5,280,162; 5,280,163; 5,280,164; 5,280,498; 5,304,786; 5,304,788; 5,306,900; 5,324,924; 5,337,361; 5,367,151; 5,373,148; 5,378,882; 5,396,053; 5,396,055; 5,399,846; 5,408,081; 5,410,139; 5,410,140; 5,412,198; 5,418,812; 5,420,411; 5,436,440; 5,444,231; 5,449,891; 5,449,893; 5,468,949; 5,471,042; 5,478,998; 5,479,000; 5,479,002; 5,479,441; 5,504,322; 5,519,577; 5,528,621; 5,532,469; 5,543,610; 5,545,889; 5,552,592; 5,557,093; 5,578,810; 5,581,070; 5,589,679; 5,589,680; 5,608,202; 5,612,531; 5,619,028; 5,627,359; 5,637,852; 5,664,229; 5,668,803; 5,675,139; 5,693,929; 5,698,835; 5,705,800; 5,714,746; 5,723,851; 5,734,152; 5,734,153; 5,742,043; 5,745,794; 5,754,587; 5,762,516; 5,763,863; 5,767,500; 5,789,728; 5,789,731; 5,808,287; 5,811,785; 5,811,787; 5,815,811; 5,821,519; 5,821,520; 5,823,812; 5,828,050; 5,848,064; 5,850,078; 5,861,615; 5,874,720; 5,875,415; 5,900,617; 5,902,989; 5,907,146; 5,912,450; 5,914,478; 5,917,173; 5,920,059; 5,923,025; 5,929,420; 5,945,658; 5,945,659; 5,946,194; 5,959,285; 6,002,918; 6,021,947; 6,029,894; 6,031,830; 6,036,098; 6,047,892; 6,050,491; 6,053,413; 6,056,200; 6,065,678; 6,067,297; 6,082,621; 6,084,528; 6,088,482; 6,092,725; 6,101,483; 6,102,293; 6,104,620; 6,114,712; 6,115,678; 6,119,944; 6,123,265; 6,131,814; 6,138,180; 6,142,379; 6,172,478; 6,176,428; 6,178,426; 6,186,400; 6,188,681; 6,209,788; 6,209,789; 6,216,951; 6,220,514; 6,243,447; 6,244,513; 6,247,647; 6,308,061; 6,250,551; 6,295,031; 6,308,061; 6,308,892; 6,321,990; 6,328,213; 6,330,244; 6,336,587; 6,340,114; 6,340,115; 6,340,119; 6,348,773; 6,380,949; 6,394,355; D305,885; D341,584; D344,501; D359,483; D362,453; D363,700; D363,918; D370,478; D383,124; D391,250; D405,077; D406,581; D414,171; D414,172; D418,500; D419,548; D423,468; D424,035; D430,158; D430,159; D431,562; D436,104.
Invention No. 55,358; 62,539; 69,060; 69,187, NI-068564 (Taiwan); No. 1,601,796; 1,907,875; 1,955,269 (Japan); European Patent 367,299; 414,281; 367,300; 367,298; UK 2,072,832; France 81/03938; Italy 1,138,713
rev. 06/02

快 速 指 南

简介

恭喜您选择了 Symbol Technologies 公司的 PPT 8800 系列数据终端！PPT 8800 终端独一无二的功能使其在大范围的使用中胜人一筹。 这些功能具体包括：

- 体积精巧、轻盈结实。
- Microsoft® Embedded Windows® CE .NET 操作系统。
- 通过 Symbol 的 Spectrum24® 无线网络或者 Bluetooth™(蓝牙) 进行无线通讯。
- 打印支持。
- 扫描功能。
- 标准 6 键和 15 键键盘配置。
- 传射式彩色 LCD 显示器。

关于本指南

本指南叙述如何设置和使用数据终端。 PPT 8800 系列是指批处理、 Spectrum24 和 Bluetooth 不同通讯方式的数据终端。包含的具体内容为：

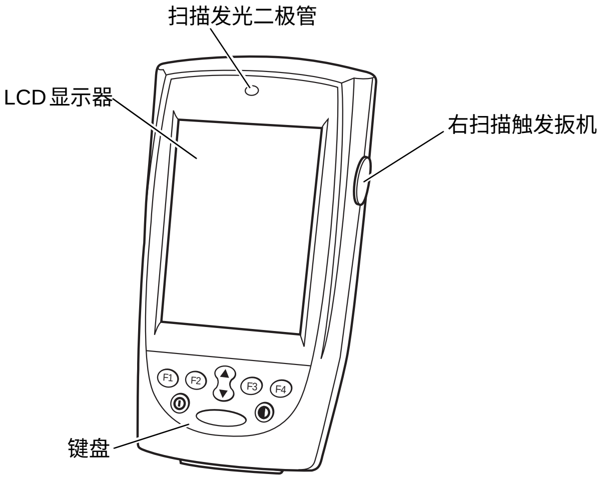
对于 *PPT 8800 Series Product Reference Guide for Embedded Windows® CE .NET* (p/n 72E-58094-XX) (Embedded Windows® CE .NET的*PPT 8800系列产品参考指南*)叙述了该数据终端所备有的应用程序。对于最新版本的指南手册，请访问网站：http://www.symbol.com/manuals。

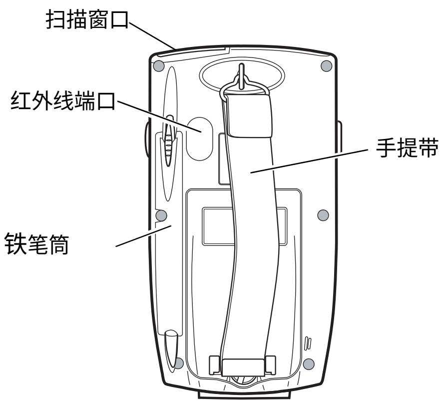
附件

以下的可选附件可在 Symbol 公司处购买：

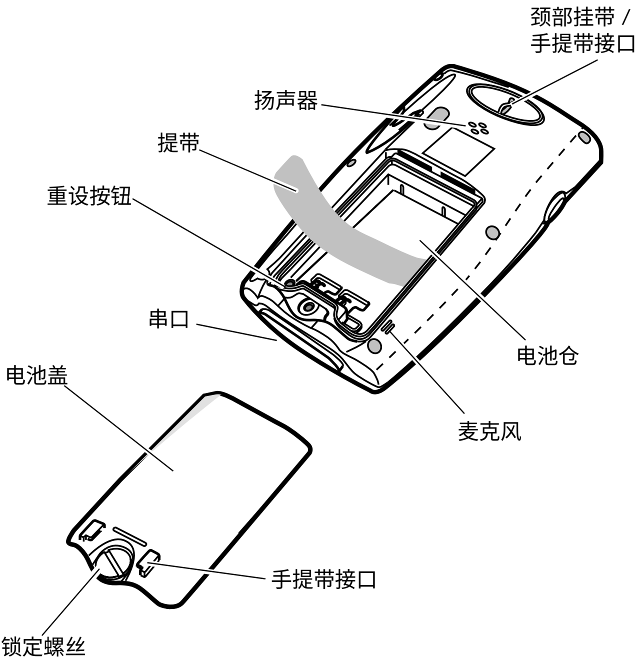
- 备用锂离子可再充电电池
- 大功率范围锂离子充电电池
- 单槽串口通讯座
- 四槽串口通讯座
- 四槽以太网通讯座
- 机套或机箱
- 铁笔或系绳铁笔
- 墙壁充电电缆
- 串口充电电缆
- 附接电缆通用电缆帽盖：
  - 打印机电缆选项
  - DEX 电缆
  - 汽车充电电缆
- 握把
- 磁条阅读器
- 车载通讯座。

数据终端部件





数据终端部件（续上）



快速入门

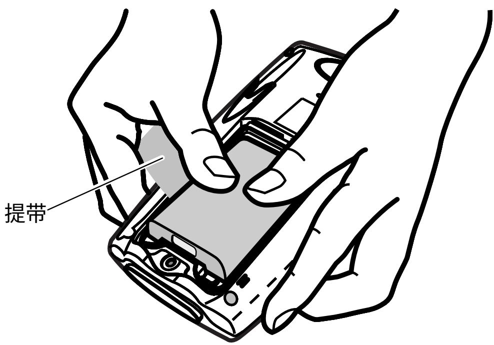
在使用 PPT 8800 之前，请执行以下的基础步骤：

- 对主电池和备用电池进行安装及充电
- 启动数据终端
- 初始化网络连接。

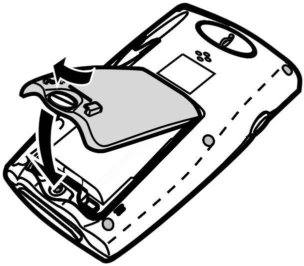
安装电池

备注： 此外，请遵循以下操作步骤来安装可选的大功率范围锂离子电池和电池盖。

1. 逆时针转动锁定螺丝，直至电池盖从数据终端上松开。
2. 提起并把电池盖从终端上拿开。
3. 把电池套入电池仓，电池提带应按照图示定位，并确保电池正确插入座内。



4. 装回电池盖。首先应装入电池盖顶部，然后轻压电池底部入座。



5. 顺时针转动锁定螺丝，直至电池盖固定在数据终端上。

电池充电

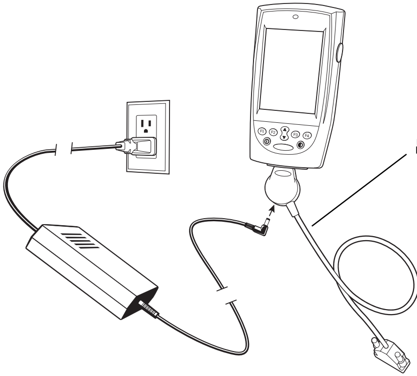
第一次使用您的数据终端前，请先利用通讯座或串口充电电缆对电池充电约 2.5 小时。

您的数据终端配备有一个记忆备用电池，该电池会在主电池全充满时自动充电。当数据终端的电池移除时，该备用电池的作用是把数据记忆保留下来。当您首次使用终端时，需要 24 小时的充电时间。

备注： 如主电池在备用电池未完全充满前被拆除，那么数据将会丢失。 为此，请勿在前 24 小时内拆除电池。

利用串口充电电缆对电池进行充电

利用串口充电电缆对主电池进行充电 电池的充电时间约为 2.5 小时。



利用通讯座对电池进行充电

备注： 为了确保快速充电，可在充电时关闭终端。

利用 UBC 适配器或 CRD 8800 单槽通讯座对主电池充电 电池的充电时间约为2.5小时。更为详尽的信息，请参阅*CRD 8800 Single-Slot Cradle Quick Reference Guide* (*CRD 8800 单槽通讯座快速参考指南*) 中的设置说明。

备用电池充电

利用 UBC 适配器或 CRD 8800 单槽通讯座对备用电池充电。有关利用通讯座充电的更详尽信息，请参阅 *CRD 8800 Single-Slot Cradle Quick Reference Guide* (*CRD 8800 单槽通讯座快速参考指南*) 中的设置说明。

启动数据终端

按下 ⓘ 按钮启动终端。 如终端不能启动，请执行硬重设。请参阅*执行硬重设* ，页码 12。

在初始化时，终端具有独特的快闪文件系统， Symbol 飞溅屏会显示约一分钟，随后会出现校准屏。注意，这些屏幕会在每次的硬重设后出现。

校准屏幕

欲校准屏幕，使触摸屏上的光标对齐铁笔尖：

1. 把铁笔从终端背后的笔筒中取出。
2. 在屏幕上出现的每个目标上小心按下并短暂持住笔尖。

备注： 要在任何时候重新校准屏幕，可按下 15 键键盘上的按键 FUNC + MNO F6 6 或标准 6 键键盘上的 ◐ + F4 来启动屏幕校准程序。

快 速 指 南

使用电源按钮

按钮 ⓘ 可开启和关闭终端及控制显示器的背景亮度。

调节背景亮度

标准 6 键配置

可利用以下的按键组合来调节背景亮度。

按键	说明
按下并按住 ⓘ	打开或关闭背景亮度。
按下 ◐ + ∨	减低背景亮度（降低亮度）
按下 ◐ + ∧	增加背景亮度（增加亮度）

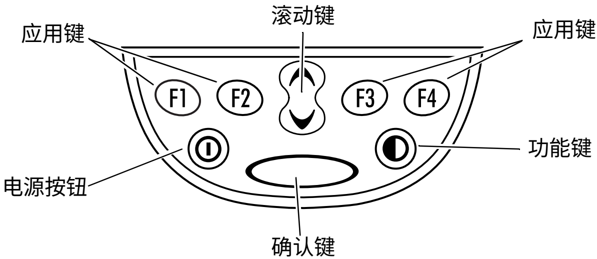
15 键配置

可利用以下的按键组合来调节背景亮度。

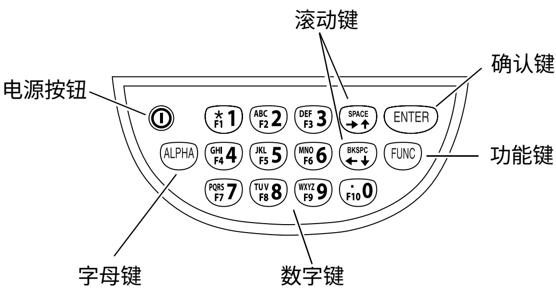
按键	说明
按下并按住 ⓘ	打开或关闭背景亮度。
按下 FUNC + PQRS F7 7	减低背景亮度（降低亮度）
按下 FUNC + TUV F8 8	增加背景亮度（增加亮度）

使用键盘

数据终端备有两种键盘配置： 标准 6 键和 15 键配置。



标准 6 键配置



15 键配置

使用铁笔

铁笔用于选择项目和输入信息。铁笔象鼠标般工作。

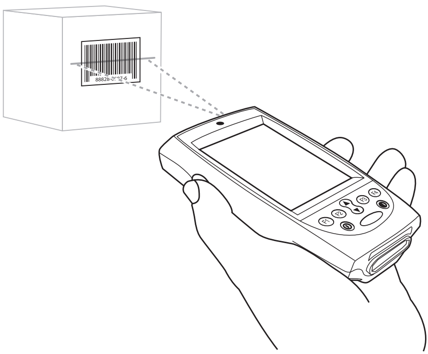
- **轻击**： 用铁笔触摸屏幕一次来按下选项按钮和打开菜单项。
- **双击**： 触摸屏幕两次来执行应用程序软件。
- **拖动**： 把铁笔定在屏幕上并拖过屏幕来选择文本或图像。 在列表中拖动来选择多个项。

扫描

终端内置有一个扫描器，通过条码扫描采集数据。有关配置您的终端来进行扫描的信息，请参阅 *PPT 8800 Series Product Reference Guide* (*PPT 8800 系列产品参考指南*)。

欲扫描条码：

1. 启动终端的扫描程序。
2. 把扫描器对准条码。
3. 按下左或右扫描触发扳机。确保红色扫描光束覆盖整个条码。 绿色扫描 LED 亮着并发出 " 哔 " 声指示成功解码。



初始化网络连接

使用终端前，请先设置 Spectrum24 网络或 Bluetooth(蓝牙) 连接。设置说明请参阅 *PPT 8800 Series Product Reference Guide* (*PPT 8800 系列产品参考指南*)。

重设数据终端

如终端停止输入响应，那么就要重设之。

执行软重设

软重设后重启数据终端并保存所有已储存的纪录和输入项。

注意： 软重设期间打开的文件将不会得到保留。

如数据终端中止反应，请勿执行软重设。按下电源按钮来激活终端。

欲在 6 键键盘上执行软重设，可在按住左或右扫描触发扳机然后 ◐ 松开按键时按下确认键然后松开按键。

欲在 15 键键盘上执行软重设，可在按住左或右扫描触发器键然后松开按键时按下 ENTER 和 FUNC ，然后松开所有按键。

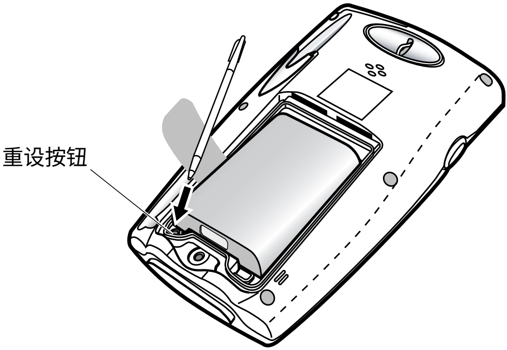
执行硬重设

硬重设会重启数据终端，但也清除所有已储存的纪录和输入项。*因此，除非软重设无法解决问题，请勿执行硬重设。*

备注： 在下一 ActiveSync 操作期间，您可恢复任何先前与计算机同步的数据。请参阅 *PPT 8800 Series Product Reference Guide* (*PPT 8800 系列产品参考指南*)。

欲执行硬重设：

1. 拆除电池盖。
2. 在按住功能键的同时，用铁笔轻轻按压重设按钮。



3. 松开功能键。
4. 装回电池盖。
5. 按下 ⓘ 。
6. 在初始化时，终端具有独特的快闪文件系统，Symbol 飞溅屏会显示约一分钟。
7. 数据终端初始设置的执行请参阅*校准屏幕*，页码 8。

注意： 经过硬重设后，格式、首选项和其它设置会恢复到它们的工厂默认设置上。

主机通讯

终端可通过通讯座直接地利用通讯端口与主机通讯，或通过 Spectrum24®、无线局域网或蓝牙无线个域网与主机实现无线通讯。有关数据终端进行无线通讯的更详细设置信息，请参阅 *PPT 8800 Series Product Reference Guide* (*PPT 8800 系列产品参考指南*)。

使用串口充电电缆

欲连接串口充电电缆来进行主机通讯：

1. 把电缆插入终端底部。
2. 把电缆的另一端插入主机的串口端口。
3. 按照您的应用程序指定的内容开始主机通讯。

使用通讯座

数据终端可通过单槽串口通讯座、四槽串口通讯座和四槽以太网通讯座与一台主机通讯。有关连接的更详细信息请参阅通讯座的快速参考指南。

与打印机通讯

连接到一台标准打印机：

1. 把通用电缆帽盖附接在终端底部。
2. 把相应的打印机电缆附接到通用电缆帽盖底部的串口接口中。
3. 把电缆的另一端附接在打印机的数据通讯连接器上。
4. 运行应用程序的打印功能。

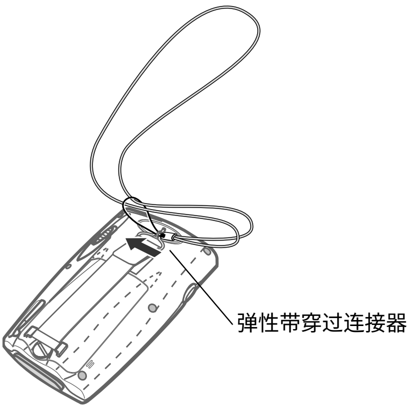
欲在 IrDA- 兼容打印机打印：

1. 把数据终端背后的 IrDA 端口对准打印机上的 IrDA 端口，最大距离 1 米。
2. 运行应用程序的打印功能。

备注： 数据终端必须具备配置好与您使用的打印机通讯的软件。

连接颈部挂带

1. 把颈部挂带上的弹性带穿过终端背后的手提带连接器。
2. 把带头套穿过弹性带并拉紧，使带子稳固地连接在连接器上。



维护

- 请勿刮花屏幕。使用铁笔或适合触摸屏用的塑料笔尖的笔。请勿在屏幕上使用钢笔、铅笔或其它尖锐物件。
- 请勿让数据终端跌落或受到强烈碰撞。
- 请勿在多灰尘和肮脏的地方使用终端设备。
- 请勿把终端设备放置在阳光直接照射、湿度极高和靠近热源的位置。
- 请勿在有水的地方使用终端。
- 如屏幕表面肮脏，可使用软布沾稀释的屏幕清洁剂进行清洁。
- 按照规定弃置锂离子电池。 不得把数据终端置于火焰上，因为它有可能会爆炸。

疑难解答

问题	原因	解决办法
终端无法启动	电池未充电	给终端里的电池充电或更换之。
	电池没正确安装好。	确保电池安装正确。请参阅*安装电池*，页码 5。
	系统故障。	执行硬重设。请参阅*维护*，页码 16。
可再充电电池无法充电。	电池损坏。	更换电池。如您的数据终端仍然无法操作，可尝试先执行软重设，然后再执行硬重设；请参阅*重设数据终端*，页码 12。
	当电池充电时终端被移离通讯座。	把终端插回通讯座并开始充电。锂离子电池需要约 2.5 小时才充满电。
显示器上看不到字符。	终端电源未打开。	按下电源按键。
与 IrDA 打印机通讯失败。	与打印机的距离超过 1 米。	把终端移近打印机然后再次尝试通讯。
	通讯受到干扰。	检查通讯路径，确保不存在干扰物件。
	IrDA 窗口肮脏或阻塞。	用软棉布或其它非磨蚀性材料清洁 IrDA 窗口。请勿在 IrDA 窗口上喷洒任何清洁剂。
	应用程序被禁止运行 IrDA 打印。	为了在终端上运行 IrDA 打印，应用程序必须包含打印机支持。向您的系统管理员寻求协助。
数据通讯期间无法传送数据或所传送的数据不完整。	通讯期间终端被移离通讯座。	把终端放回通讯座内并再次进行通讯。
	电缆配置错误。	向您的系统管理员寻求协助。
	通讯软件未正确安装或未正确配置。	按照 *PPT 8800 Series Product Reference Guide* (*PPT 8800系列产品参考指南*) 中说明的内容执行设置。
听不到声音。	音量设置过低或被关闭。	检查 **Volume & Sounds** 属性对话框里（**Start** - **Settings** 下）的系统音量滑块是否设定在适当的位置。

问题	原因	解决办法
终端自行关机。	终端处于休止状态。	您的终端在经过一段休止状态后关闭。此期间隔可从一到五分钟之间设定，时间间隔为一分钟。检查 **Power** 对话框（**Start** - **Settings** 下），如需要在自动关闭功能启动之前有更长的延迟，可改变设置。
终端对硬重设没有回应。	盖上了电池盖。	在执行硬重设前，必须拆下电池盖。
	电池未充电	对终端进行充电。请参阅*电池充电*，页码 6。
轻按屏幕上的按钮或图标无法启用相应的功能。	LCD没有得到正确校准。	校准屏幕。请参阅*校准屏幕*，页码 8。
出现一个告诉您终端的内存已满的信息。	终端内储存了太多文件。	删除不使用的备忘录或记录。您可把这些记录保存在计算机内。
	内存分配过低。	调节内存分配。选择 **Start**，然后 **Settings**，再选 **System** 标签，点按 **Memory** 并调节滑块。
	终端内安装了太多应用程序。	如您在终端里安装了其它的应用程序，请将其删除以恢复内存容量。选择 **Start** 然后选择 **Settings**。轻按 **Remove Programs**，选择不使用的程序然后按 **Remove**。
当接收光束数据时出现内存满的信息。	没有足够的内存来接收数据。	您的终端要求具备最少两倍于接收数据大小的可用内存。例如，要接收的数据为 30K，那么您最起码要具备 60K 的自由内存。
光束数据没有发送。	终端之间的距离太近。	确认终端之间相隔在 30 厘米，两设备之间的传输路径不存在障碍。
	房间照明条件差。	调节房间的光线照明或把终端移到其它地方。
	IrDA 窗口肮脏或阻塞。	用软棉布或其它非磨蚀性材料清洁 IrDA 窗口。请勿在 IrDA 窗口上喷洒任何清洁剂。

问题	原因	解决办法
您的终端不接受扫描输入。	未载入扫描应用程序。	检查设备是否已载入扫描应用程序。向您的系统管理员寻求协助。
	条码无法读取。	确认条码符号没有受损。
	扫描窗口与条码的距离错误。	确认是否处于正确的扫描范围内。
	终端没有被编程来阅读条码。	确认终端已编程成可接受待扫条码的类型。
	终端没有被编程成发出 “ 哔 ” 声响。	如您没有听到成功解码后的 “ 哔 ” 声响，请检查应用程序是否设定在成功解码后即发出声响。
	电池低电量。	按下触发扳机时，如扫描器没有发出激光束，请检查电池的电量。 **备注**：如扫描器仍然无法阅读条码符号，请联系您的经销商或 Symbol Technologies 公司。
	扫描窗口肮脏或阻塞。	用软棉布或其它非磨蚀性材料清洁扫描窗口。请勿在扫描窗口上喷洒任何清洁剂。
Main Battery Very Low 信息出现。	锂离子电池的电量低。	用充满电的电池更换或对电池进行再充电。
Backup Battery Low 或 *Backup Battery Very Low* 信息出现。	内置备用电池的电量低。	利用通讯座或串口充电电缆对主电池进行再充电。请勿把电池拆离终端。 备注：当终端第一次开启时，会显示备用电池的信息。请忽略此信息，因为备用电池还没有被完全充满电。

人体工程学建议

警告：为避免或减少对人体造成伤害的潜在危险，请遵循以下建议。与您当地的 “ 健康和安全管理人员 ” 协商，确保遵守公司的安全计划以防职工受到伤害。

- 减少或消除重复性动作
- 保持自然的位置
- 减少或消除过多的强制力
- 保持经常使用的物体在容易得到的范围内
- 在正确的高度执行作业
- 减少或消除振动
- 减少或消除定向压力
- 提供可调节的工作台
- 提供足够的间距
- 提供合适的工作环境
- 改善工作过程。

蓝牙信息

对于 PPT8860：此产品含有蓝牙互补子系统 B00838 和 B01108。

规章信息

所有 Symbol 设备都遵照出售所在地的规章制度设计，并按照规定进行标记。

如果未经过 Symbol Technologies 明确地批准，对 Symbol Technologies 设备进行任何更换或修改，将可能导致取消用户操作此设备的授权

粘贴管制国家标签

管制标签的作用是表示设备获得批准可在以下国家或地区使用：美国、加拿大、澳大利亚、日本和欧洲。

备注： 欧洲包括奥地利、比利时、克罗地亚、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、列士敦士登、卢森堡公国、荷兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、瑞士和英国。

除以上列表外，其他国家可能要求在产品上粘贴管制标签。有关要求有强制标签的国家列表，请访问 www.symbol.com。对于要求管制标签的国家，包装内将附带一份。如果没有找到相应的标签，请与供应商联系。粘贴国家标签：

1. 剥下对应于设备使用地的标签。
2. 将国家标签贴在电池槽中的空白处。

使用未粘贴管制标签或正确国家标签的设备属于违法行为。

激光设备

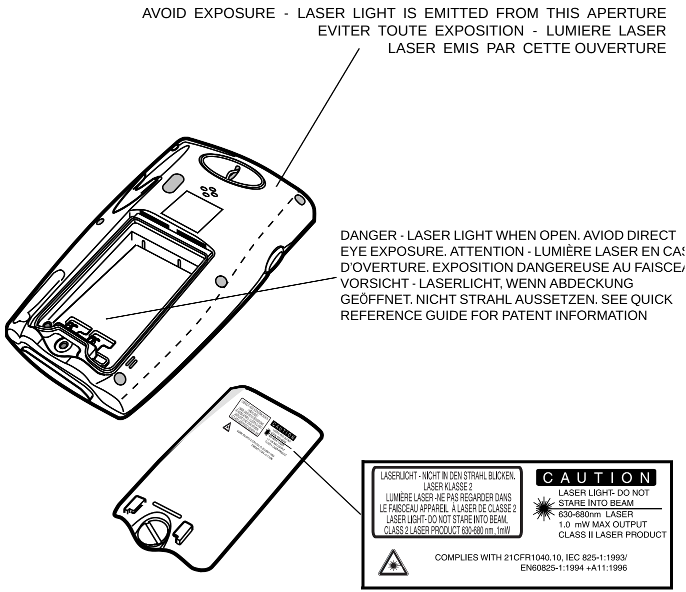
Symbol 设备使用的激光符合 US 21CFR1040.10、IEC825-1:1993 和 EN60825-1:1994+A11:1996。在设备的一个标签上标有激光分类。

第 1 类激光设备用于既定用途时，不存在危险。下列陈述要求符合美国及国际规章：

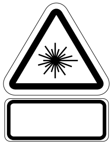
警告：除此处详细说明之外的使用控制、步骤调整或执行，可能导致危险的激光辐射。

第 2 类激光扫描仪使用低功率、可见的发光二级管。与任何非常明亮的光源一样，如太阳，用户应避免直接凝视光线。第 2 类激光瞬间辐射的危害不可知。

扫描仪标签



依照 IEC 825 条款 5 和 EN60825，提供用户以下信息：



ENGLISH
CLASS 1 — CLASS 1 LASER PRODUCT
CLASS 2 — LASER LIGHT
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

DANISH / DANSK
KLASSE 1 — KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 — LASERLYF
SE IKKE IND I STRÅLEN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

DUTCH / NEDERLANDS
KLASSE 1 — KLASSE-1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 — LASERLICHT
NIET IN STRAAL STAREN
KLASSE-2 LASERPRODUKT

FINNISH / SUOMI
LUOKKA 1 — LUOKKA 1 LASERTUOTE
LUOKKA 2 — LASERVALO
ÄLÄ TUIJOTA SÄDETTÄ
LUOKKA 2 LASERTUOTE

FRENCH / FRANÇAIS
CLASSE 1 — PRODUIT LASER DE CLASSE 1
CLASSE 2 — LUMIERE LASER
NE PAS REGARDER LE RAYON FIXEMENT
PRODUIT LASER DE CLASSE 2

GERMAN / DEUTCH
KLASSE 1 — LASERPRODUKT DER KLASSE 1
KLASSE 2 — LASERSTRAHLEN
NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN
LASERPRODUKT DER KLASSE 2

HEBREW
רמה 1 — מוצר לייזר רמה 1
רמה 2 — אור לייזר
אין להביט אל תוך הזרם
מוצר לייזר רמה 2

ITALIAN / ITALIANO
CLASSE 1 — PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1
CLASSE 2 — LUCE LASER
NON FISSARE IL RAGGIOPRODOTTO
AL LASER DI CLASSE 2

NORWEGIAN / NORSK
KLASSE 1 — LASERPRODUKT, KLASSE 1
KLASSE 2 — LASERLYS IKKE STIRR INN I LYSSTRÅLEN
LASERPRODUKT, KLASSE 2

PORTUGUESE / PORTUGUÊS
CLASSE 1 — PRODUTO LASER DA CLASSE 1
CLASSE 2 — LUZ DE LASER NÃO FIXAR O RAIO LUMINOSO
PRODUTO LASER DA CLASSE 2

SPANISH / ESPAÑOL
CLASE 1 — PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1
CLASE 2 — LUZ LASER
NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2

SWEDISH / SVENSKA
KLASS 1 — LASERPRODUKT KLASS 1
KLASS 2 — LASERLJUS STIRRA INTE MOT STRÅLEN
LASERPRODUKT KLASS 2

电源

仅使用经 Symbol 批准的电源 (50-14000-107) 额定输出功率 9.0 Vdc 和最小值 2.0 A。电源经鉴定符合 EN60950 SELV 输出。使用其它电源将使对此设备的任何批准无效，并可能造成危险。

Hinweis: Benutzen Sie nur eine Symbol Technologies genehmigt Stromversorgung (50-14000-107) in den Ausgabe: 9.0 Vdc und minimum 2.0 A. Die Stromversorgung ist bescheinigt nach EN60950 mit SELV Ausgaben.

⚠ FCC RF 暴露指导原则

本设备已在普通著衣操作条件下进行了测试，测试时身体到终端 / 天线的后部由皮套提供 2.0 厘米的最小间距。为与 FCC RF 暴露限制要求保持一致，请仅使用皮带夹、皮套或类似物件在用户身体和终端（包括天线）后部之间保持 2.0 厘米的间距。使用的第三方提供的皮带夹、皮套和类似物件中应不包含金属组件。使用不符合以上要求的物件可能会违反 FCC RF 暴露限制的要求，应予避免。

本设备会产生并辐射无线电频率的能量，为了遵守 FCC RF 暴露限制的，以下的天线安装及设备操作配置必须符合以下条件：

(1) 用户不得以任何方式改变或修改系统。并且

(2) 禁止将卡连接到外部天线。本设备及其天线不能与其它天线或发射机处于同一地方或在同一地方操作。

无线电频率干扰要求

Tested to comply with FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

备注：本设备已经测试，依照 FCC 规则的第 15 部分，符合 B 类数字设备限制。这些限制是针对在住宅内安装时为防止有害干扰而制定的合理保护措施。本设备会产生、使用并辐射无线电频率的能量，若未遵循说明安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。但是，对特定情况下是否会出现干扰，我们不作担保。如果本设备确实对无线电和电视接收信号造成了有害干扰（这种干扰可以通过关闭或开启设备确定），我们建议用户采用以下一种或多种方法尝试清除干扰：

- 对接收天线进行重新定向或定位；
- 增大本设备和接收器之间的距离；
- 将本设备与不同于接收器的其他电路中的插座连接；
- 咨询经销商或有经验的广播 / 电视技术人员以获得帮助。

本设备符合 FCC 第 15 部分。操作应在以下两个条件下进行：

(1) 本设备不会造成有害干扰；(2) 本设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能会造成意外操作的干扰。

无线电频率干扰要求 - 加拿大

本设备符合加拿大工业技术协会的 RSS 210 规定。操作应在以下两个条件下进行：(1) 本设备不会造成有害干扰；(2) 本设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能会造成意外操作的干扰。

本 B 类数字设备符合加拿大 ICES-003。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

商标：术语 IC：位于无线电认证前，仅表示符合加拿大工业技术规格。

标记和欧洲经济区 (EEA)

在 EEA 使用的 RLAN(2.4GHz) 有以下限制：

- 频率范围为 2.400 -2.4835 GHz 的设备，最大辐射传输功率为 100 mW EIRP
- 法国的设备频率范围限制为 2.4465 -2.4835 GHz
- 比利时室外使用的设备频率范围限制为 2.460 -2.4835 GHz
- 对室外使用的设备，意大利要求用户获得授权。

在 EEA 使用的蓝牙技术有以下的限制：

- 频率范围为 2.400 -2.4835 GHz 的设备，最大辐射传输功率为 10mW EIRP
- 比利时室外使用的设备频率范围限制为 2.460 -2.4835 GHz
- 对室外使用的设备，意大利要求用户获得授权。

一致性声明

Symbol Technologies, Inc.在此声明，本设备符合Directives 1999/5/EC、89/336/EEC 和 73/23/EEC 的基本要求以及其他相关规定。

一致性声明可从 http://www2.symbol.com/doc/ 获得。

其他国家

墨西哥 - 频率范围限制为：2.450 - 2.4835 GHz。

以色列 - 频率范围限制为：2.418 - 2.457 GHz。

斯里兰卡 - 频率范围限制为：2.400 - 2.430 GHz。

危险场所使用

A. “本设备仅适合于在 I 级、 2 类、 A、 B、 C 和 D 组或无危险的场所使用。”

B. “警告！爆炸危险！更换部件可能会削弱在 I 级、 2 类环境下的适用性。”

Warranty

(A) Warranty Symbol Technologies (hereafter “Seller”) hardware Products are warranted against defects in workmanship and materials for a period of twelve (12) months from the date of shipment, unless otherwise provided by Seller in writing, provided the Product remains unmodified and is operated under normal and proper conditions. Warranty provisions and durations on software, integrated installed systems, Product modified or designed to meet specific customer specifications (“Custom Products”), remanufactured products, and reconditioned or upgraded products, shall be as provided in the applicable Product specification in effect at the time of purchase or in the accompanying software license.

(B) Spare Parts Spare parts (i.e. parts, components, or subassemblies sold by Seller for use in the service and maintenance of Products) are warranted against defects in workmanship and materials for a period of thirty (30) days from the date of shipment. Spare parts may be new or originate from returned units under the conditions set forth in subsection D below.

(C) Repair of Symbol-branded hardware For repairs on Symbol-branded hardware Products under this Agreement, including repairs covered by warranty, the repair services provided are warranted against defects in workmanship and materials on the repaired component of the Product for a period of thirty (30) days from the shipment date of the repaired Product, or until the end of the original warranty period, whichever is longer.

(D) Product Service Products may be serviced or manufactured with parts, components, or subassemblies that originate from returned products and that have been tested as meeting applicable specifications for equivalent new material and Products. The sole obligation of Seller for defective hardware Products is limited to repair or replacement (at Seller’s option) on a “return to service depot” basis with prior Seller authorization. Customer is responsible for shipment to the Seller and assumes all costs and risks associated with this transportation; return shipment to the Customer will be at Seller's expense. Customer shall be responsible for return shipment charges for product returned where Seller determines there is no defect (“No Defect Found”), or for product returned that Seller determines is not eligible for warranty repair. No charge will be made to Buyer for replacement parts for warranty repairs. Seller is not responsible for any damage to or loss of any software programs, data or removable data storage media, or the restoration or reinstallation of any software programs or data other than the software, if any, installed by Seller during manufacture of the Product.

(E) Original Warranty Period Except for the warranty applying solely to the repaired component arising from a repair service as provided in Section C above, the aforementioned provisions do not extend the original warranty period of any Product that had either been repaired or replaced by Seller.

(F) Warranty Provisions The above warranty provisions shall not apply to any Product (i) which has been repaired, tampered with, altered or modified, except by Seller’s authorized service personnel; (ii) in which the defects or damage to the Product result from normal wear and tear, misuse, negligence, improper storage, water or other liquids, battery leakage, use of parts or accessories not approved or supplied by Symbol, or failure to perform operator handling and scheduled maintenance instructions supplied by Seller; (iii) which has been subjected to unusual physical or electrical stress, abuse, or accident, or forces or exposure beyond normal use within the specified operational and environmental parameters set forth in the applicable Product specification; nor shall the above warranty provisions apply to any expendable or consumable items, such as batteries, supplied with the Product.

EXCEPT FOR THE WARRANTY OF TITLE AND THE EXPRESS WARRANTIES STATED ABOVE, SELLER DISCLAIMS ALL WARRANTIES ON PRODUCTS FURNISHED HEREUNDER INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR USE. ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY BE IMPOSED BY LAW ARE LIMITED IN DURATION TO THE LIMITED WARRANTY PERIOD. SOME STATES OR COUNTRIES DO NOT ALLOW A LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR CONSUMER PRODUCTS. IN SUCH STATES OR COUNTRIES, FOR SUCH PRODUCTS, SOME EXCLUSIONS OR LIMITATIONS OF THIS LIMITED WARRANTY MAY NOT APPLY.

The stated express warranties are in lieu of all obligations or liabilities on the part of Seller for damages, including but not limited to, special, indirect or consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the Product or service. Seller’s liability for damages to Buyer or others resulting from the use of any Product or service furnished hereunder shall in no way exceed the purchase price of said Product or the fair market value of said service, except in instances of injury to persons or property.

Service Information

Before you use the unit, it must be configured to operate in your facility's network and run your applications.

If you have a problem running your unit or using your equipment, contact your facility's Technical or Systems Support. If there is a problem with the equipment, they will contact the Symbol Support Center:

United States	1-800-653-5350 1-631-738-2400	Canada	905-629-7226
United Kingdom	0800 328 2424	Asia/Pacific	337-6588
Australia	1-800-672-906	Austria/Österreich	1-505-5794-0
Denmark/Danmark	7020-1718	Finland/Suomi	9 5407 580
France	01-40-96-52-21	Germany/Deutschland	6074-49020
Italy/Italia	2-484441	Mexico/México	5-520-1835
Netherlands/Neder-land	315-271700	Norway/Norge	+47 2232 4375
South Africa	11-8095311	Spain/España	91 324 40 00 Inside Spain
Sweden/Sverige	84452900		+34 91 324 40 00 Outside Spain
Latin America Sales Support	1-800-347-0178 Inside US +1-954-255-2610 Outside US		
Europe/Mid-East Distributor Operations	Contact local distributor or call +44 118 945 7360		

For the latest version of this guide go to: http://www.symbol.com/manuals.

72-58093-03C
修订版 A - 2003 年 9 月

Symbol Technologies, Inc. One Symbol Plaza, Holtsville, N.Y. 11742-1300